

1

Wie viele?



MATHWELT 1

Wie viele? Arbeitsheft

Inhalt

Dinge zählen und vergleichen

1	Anzahlen – bis 10	6
2	Zählen – Baupläne	8
3	Zahlen – Steckbriefe	10
4	Stellenwerte – 10er und 1er	12
5	Bündeln – 10er und 1er	18

Anzahlen und Anordnungen

6	Anzahlen in Bildern – bis 12	28
7	Ausgleichen – bis 10	30
8	Kraft der 5 – bis 10	34
9	Zahlenbilder – bis 10	36
10	Schnell erkennen – 20er-Feld	38
11	10er und 1er – bis 100	41
12	Zahlen ordnen – 100er-Tafel	45
13	Zähle geschickt – 100er-Feld	49

Zählschritte

14	Zahlen verbinden – bis 13	52
15	Zahlen ordnen – bis 10	53
16	Zahlen ordnen – bis 15	54
17	Zahlen ordnen – bis 20	56
18	Nachbarzahlen – bis 24	58
19	Zahlenreihe – bis 20 und weiter	59
20	Zählschritte – bis 32	60
21	Zählschritte – bis 100	61
22	Zahlen ordnen – bis 100	64
23	Zahlen ordnen – Zahlenstrahl	66
24	Zahlen ordnen – 100er-Tafel	68
25	Zählschritte – sprechen, schreiben	69
26	Nachbarzahlen – bis 100	70

Eigene Wege

27	Welche Zahl passt nicht?	72
28	Kombinieren und verteilen	73
29	Sachaufgaben mit Pfiff	76



zu zweit



So geht es weiter:

KV Kopiervorlage

RÄ Rätsel

Dinge zählen und vergleichen

TRAININGS-SPIELE

	Anzahlen vergleichen – bis 10	TS 1.1	Störrischer Esel
			Weglegespiel
	Gleich viel – bis 20	TS 1.4	Störrischer Esel
	Grösste Zahl – bis 100	TS 1.2	Weglegespiel
	Gleich viel – bis 100	TS 1.5	Störrischer Esel

BLITZ-BLICK

	Ziffern	BB 1.1	merken und schreiben
	Anzahlen	BB 1.2 a	zeichnen und blitzen
		BB 1.2 b	blitzen und sagen
	Würfelbilder, Zählstriche	BB 1.3 a	zeichnen und blitzen
		BB 1.3 b	blitzen und sagen

1

Anzahlen – bis 10



KV 1

Material: 10 Becher, 55 Glassteine.

Becher mit unterschiedlichen Anzahlen füllen. In jeden Becher eine andere Anzahl zeichnen.



2

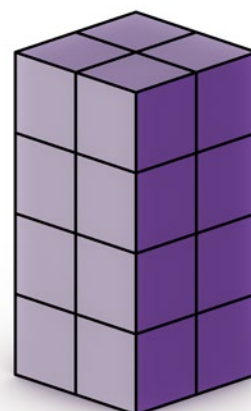
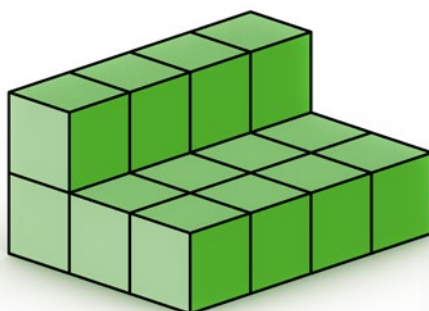
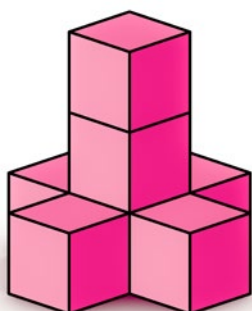
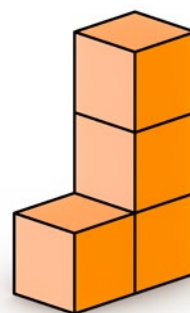
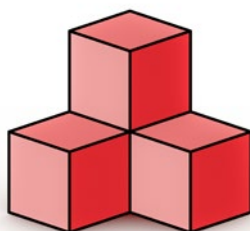
Zählen – Baupläne

Material: Holzwürfel

Wie viele?



4

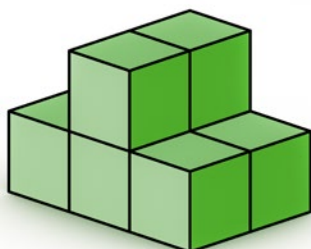
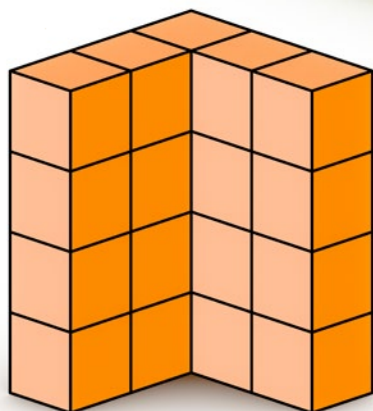
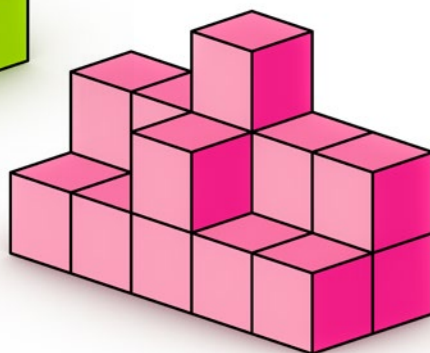
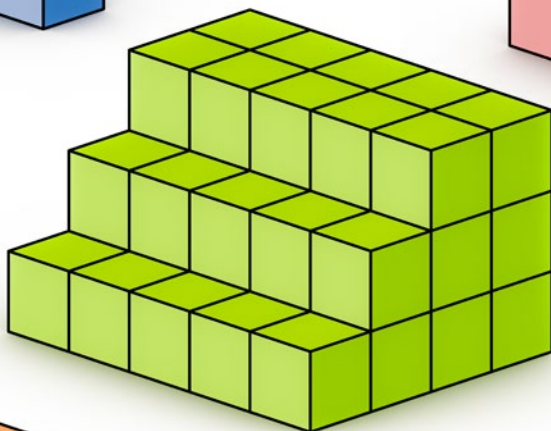
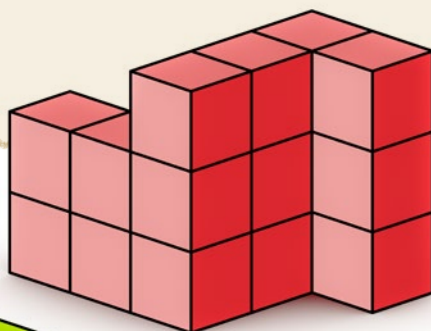
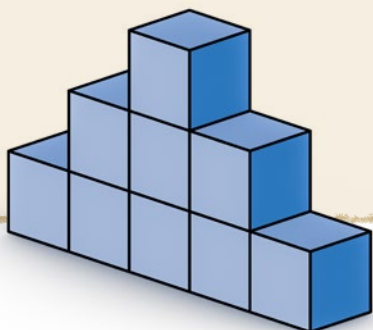


Baue mit 10 bis 30 Würfeln.

Anderes Kind: Wie viele Würfel sind es? Kontrolliert gemeinsam.



KV 2





3

Zahlen – Steckbriefe

Beschreibe Zahlen.

Welche Zahl ist es?

Sie ist kleiner als 10.

Sie ist grösser als 7.

Sie ist ungerade.

Mädchen in unserer Klasse.

Welche Zahl ist es?

.....

.....

.....

.....



Lies vor, das andere Kind sagt die Zahl.



KV 3

Welche Zahl ist es?

.....

.....

.....

.....

Welche Zahl ist es?

.....

.....

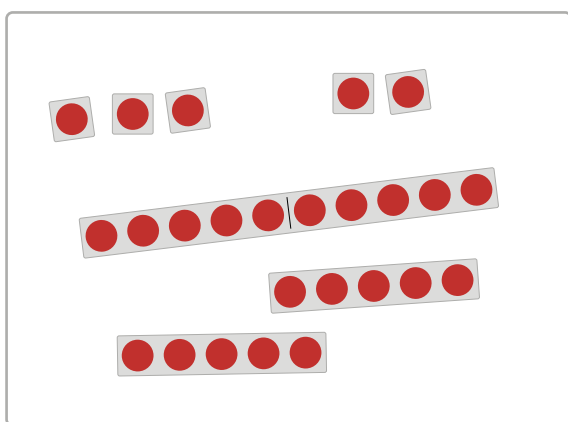
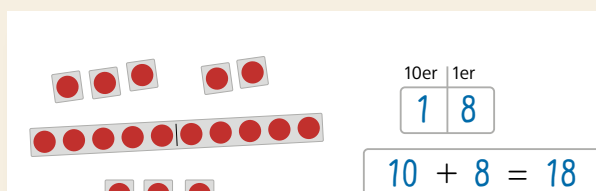
.....

.....

4

Stellenwerte – 10er und 1er

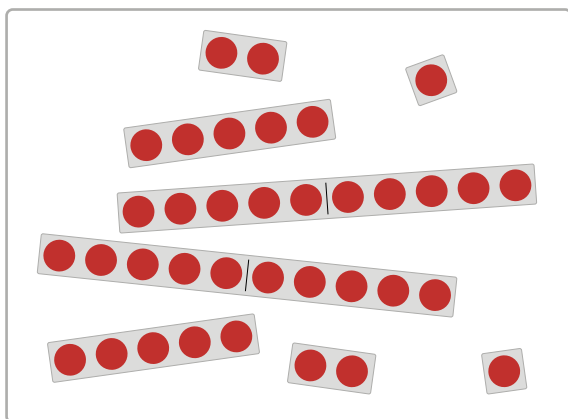
Tausche gegen grössere Streifen.
Zähle die 10er. Zähle die 1er.
Zeichne und rechne.



10er | 1er

--	--

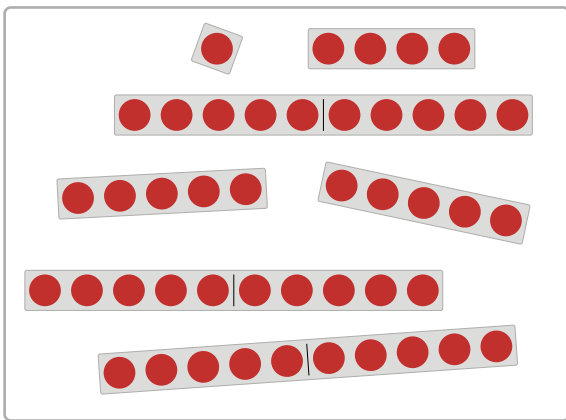
$\quad + \quad =$



10er | 1er

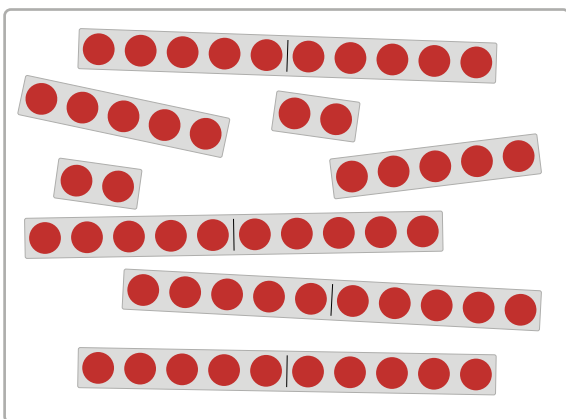
--	--

$\quad + \quad =$



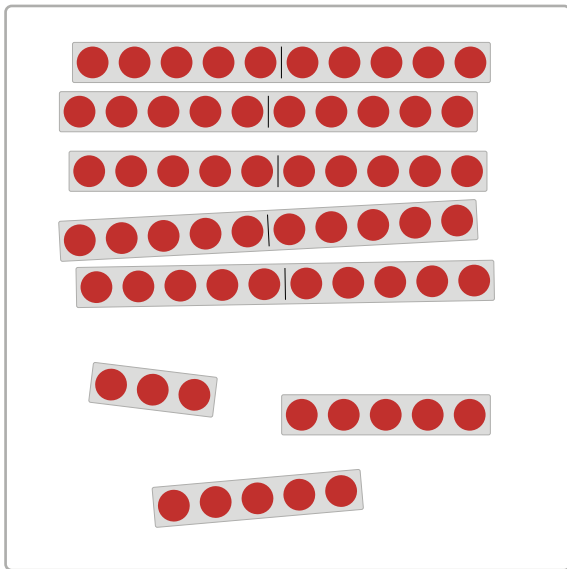
10er	1er

	+		=
--	---	--	---



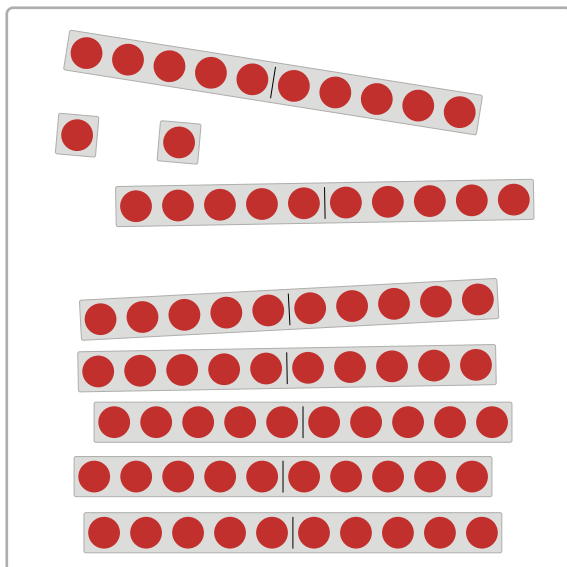
10er	1er

	+		=
--	---	--	---



10er	1er

+	=
---	---



10er	1er

+	=
---	---

Impressum

Konzept

Kurt Hess, Christine Streit

Autor

Kurt Hess

Co-Autorenschaft und inhaltliche Mitarbeit

Hans Hofmann

Barbara Hohl

Luzia Hungerbühler

Gabriela Schürch

Fachliche und fachdidaktische Beratung

Michael Gaidoschik

Irène Gäumann

Maria Wehren-Müller

Entwicklungs- und Erprobungsarbeiten

Ein besonderer Dank gilt den Lehrpersonen, die ihren Unterricht für die Erprobung der Unterrichtsmaterialien öffneten und uns ihre Erfahrungen aus der Praxis weitergegeben haben. Wir danken allen, die uns bei der Entwicklung der Materialien mit Rückmeldungen, Hinweisen und Gesprächen unterstützt haben.

Projektleitung

Luzia Hungerbühler

Herstellung

Tanja Greter

Grafische Konzeption, Gestaltung, Illustrationen

Magma Branding, Bern

Foto

Umschlag aussen/S. 5, 27, 51, 71 Halfpoint/Stockphoto

Nicht in allen Fällen war es dem Verlag möglich, die Rechteinhaberin oder den Rechteinhaber ausfindig zu machen. Berechtigte Ansprüche werden im Rahmen der üblichen Vereinbarungen abgegolten.

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages.



1. Auflage 2018, 4. unveränderter Nachdruck 2023

© Schulverlag plus AG

Art.-Nr. 90450

ISBN 978-3-292-01004-9

www.mathwelt.ch



